(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALITY TOUNG 1 1 OCT 2004

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 16. Oktober 2003 (16.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 03/085999 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE03/01064

H04Q 7/38

(22) Internationales Anmeldedatum:

1. April 2003 (01.04.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 15 567.4

9. April 2002 (09.04.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PRENZEL, Ralf

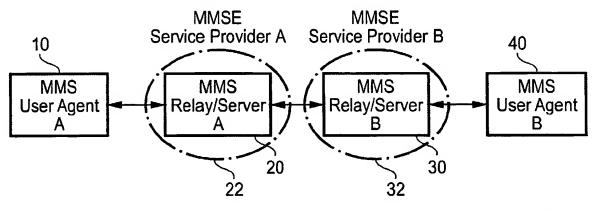
[DE/DE]; Ernst-Reuter-Strasse 35, 38259 Salzgitter (DE). SCHMIDT, Andreas [DE/DE]; Neustadtring 48, 38114 Braunschweig (DE). TRAUBERG, Markus [DE/DE]; Valkeakoskistrasse 6, 38159 Velchede (DE).

- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR TRANSMITTING DATA, PARTICULARLY HAVING MULTIMEDIA CONTENTS, IN A MOBILE RADIO TELEPHONE NETWORK

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN, INSBESONDERE MIT MULTIMEDIALEN INHAL-TEN, IN EINEM MOBILFUNKNETZ



(57) Abstract: The invention relates to a method for transmitting data, particularly having multimedia contents, from a first communications unit (10; 110) to a second communications unit (40; 114) in a telephone communications network (10, 20, 30, 40; 110, 112, 114), whereby at least one transmission status message (M-delivery.ind) assigned to the data is transmitted to the first communications unit (10; 110). In the event that data cannot be delivered to the second communications unit (40; 114), an item of information concerning a non-deliverability of the sent data is provided in the transmission status message (M-delivery.ind).

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung beschreibt ein Verfahren zur Übertragung von Daten, insbesondere mit multimedialen Inhalten, von einer ersten Kommunikationseinheit (10; 110) an eine zweite Kommunikationseinheit (40; 114) in einem Telekommunikationsnetz (10, 20, 30, 40; 110, 112, 114), wobei der ersten Kommunikationseinheit (10; 110) mindestens eine den Daten zugeordnete Übertragungszustand-Nachricht (M-Delivery.ind) übermittelt wird, wobei weiterhin im Fall einer Nicht-Zustellbarkeit der Daten an die zweite Kommunikationseinheit (40; 114) in der Übertragungszustand-Nachricht (M-Delivery.ind) eine Information über eine Nicht-Zustellbarkeit der gesendeten Daten vorgesehen wird.